

Одеський державний медичний університет
Одеське відділення товариства патофізіологів України
Одеське обласне товариство істориків-медиків
Українське НДІ медицини транспорту

БЮЛЕТЕНЬ

**VI читань ім. В.В. Підвисоцького,
присвячених до 150-річчя
з дня народження**

31 травня-1 червня 2007 року

Одеса 2007

2012

92

(472)(092) +
+ 61(477)(092)

УДК 929 Підвисоцький В.В.: 61
ББК 52.52Я431

Організатори-засновники конференції:

Одеський державний медичний університет МОЗ України
Одеське відділення наукового товариства патофізіологів
України
Одеське обласне товариство істориків-медиків
Українське НДІ медицини транспорту МОЗ України

Головний редактор

з.д.н.т. України, професор **А.І. Гоженко**

Редакційна колегія

професор **К.Г. Васильєв** (заступник головного редактора)
канд. мед. наук **В.П. Бабій**,
канд. мед. наук **Л.Г. Коваленко**,
канд. мед. наук **С.Г. Котюжинська**

VI-і читання В.В. Підвисоцького: Бюлетень матеріалів
наукової конференції (31 травня - 1 червня 2007 року). –
Одеса: Одеський державний медичний університет, 2007.
– 132 с.

2012

Одеський медичний інститут
31370
БІБЛІОТЕКА

© Одеський державний медичний університет, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы общей патологии	4
Новое в патологии органов и систем	43

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ В ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК

Ю.И. Бажора, О.Л. Тымчишин, Е.П. Рожко

Одесский государственный медицинский университет

В современной диагностике заболевания, определении его выраженности и стадийности нельзя недооценивать состояние слизистых оболочек в поддержании защитной функции макроорганизма и его гомеостаза. Основная сложность в оценке отделяемого слизистых оболочек заключается в скудности биологического материала и отсутствии корректных методов оценки.

Метод ЛКС в значительной мере восполняет эти недостатки, так как обеспечивает одномоментную многопараметровую детекцию системы гомеостаза в режиме автоматичности и экспрессности. Первые попытки оценки гомеостаза слизистых оболочек рта при помощи ЛКС-метрии рогоглоточных смывов показали высокую диагностическую и прогностическую ценность полученных результатов.

Нами предпринята попытка изучения отделяемого с отдельных участков слизистой оболочки полости рта. Для получения отделяемого с небольшого участка слизистой оболочки мы использовали фильтровальную бумагу. Сорбированный на фильтровальной бумаге секрет исследовали методом ЛКС-метрии. При этом биоматериал оставался нативным, что важно для сохранения его биологических свойств. Локализация полосок бумаги на слизистой оболочке позволяет одновременно оценивать изменения на разных ее участках. Спектры отделяемого с неизменных слизистых оболочек десен принципиально отличались от ЛКС-спектров с патологически измененных слизистых оболочек десен, причем не только при их сравнении у здоровых и больных, но и у одного и того же пациента.

С помощью такого методического подхода стало возможным получить стандартные количества биоматериала для ЛКС-метрии;

оценить состояние разных участков слизистой оболочки с целью ранней диагностики и формирования "групп риска"; оценивать эффекты различных лекарственных средств, а также других методов лечения.

МЕХАНИЗМЫ УСИЛЕНИЯ РОСТА ОПУХОЛИ: ИММУНОСТИМУЛЯЦИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ОПУХОЛИ

Н.М. Бережная

Институт экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.Е. Кавецкого НАНУ, г. Киев

В сложном взаимодействии опухоли и системы иммунитета предметом интенсивного изучения стали два вопроса: 1) механизмы иммуностимуляции злокачественного роста (система иммунитета против организма) и 2) подавление опухолью активности иммунологических механизмов противоопухолевой защиты – контратака опухоли. В иммуностимуляцию роста опухоли могут включаться (при определенных условиях) практически все механизмы гуморального и клеточного иммунитета. К одному из основных следует отнести индукцию активности регуляторной субпопуляции Т-лимфоцитов с фенотипом $CD4^+CD25^+$; причиной их стимуляции являются некоторые антигены опухолевой клетки. Не менее существенную роль играет и возможность активации еще одной супрессорной субпопуляции Т-лимфоцитов – $CD8^+CD28^-$, которая характеризуется способностью к ингибции клеток с цитотоксической активностью. В зависимости от условий и биологических свойств опухоли в иммуностимуляцию роста опухоли могут включаться и другие типы клеток, в частности макрофаги и нейтрофилы. Особое место в иммуностимуляции занимают цитокины, к которым опухолевая клетка экспрессирует рецепторы и использует их для усиления собственного роста.

Как показано исследованиями последних лет, опухоль располагает большими возможностями для подавления эффекторных механизмов противоопухолевой защиты, начиная от процесса распознавания с проявлением супрессирующего влияния